CHAINES DE MONTAGNES
ET VOLCANS
de
L'ASIE CENTRALE
selon
les observations astronomiques et les mesures hypsométriques les plus récentes
par
A. DE HUMBOLDT.
1843.

Note.

Cette Carte des Chaînes de Montagnes de l'Asie a été tracée d'après les principes qui m'ont guidé dans la construction de la Carte des Cordillères de l'Amérique du Sud. (Esquisse hypsométrique des Nœuds de Montagnes et des Ramifications des Andes depuis le Cap de Horn jusqu'à l'Isthme de Panama 1827–1831. Voyez l'Atlas de mon Voy. aux Régions équin. Pl. 5.) On n'a indiqué que la direction moyenne des chaînes, l'allure des soulèvemens, déterminée par la position astronomique des points voisins, en supprimant les détails orographiques. La Carte était presque terminée, lorsque j'ai eu connaissance de l'intéressant ouvrage du Major Hough (Campaign in Afghanistan 1841, p. 131.) J'ai placé d'après cet Officier Herat lat. 34° 20' lg. 59° 50', et Kandahar lat. 31° 40' lg. 63° 10'. Je n'ai pu changer Caboul que M.r Hough place lat. 34° 30' lg. 66° 14'. J'ai suivi pour Caboul la Carte de Sir Alexandre Burnes qui offre une longitude trop orientale. Déjà dans la publication de la petite Carte annexée aux Fragmens asiatiques (1830) j'avais pu profiter des déterminations de longitude très précises, faites par M.r Lemm (astronome du Dépôt militaire et topographique de S.t Petersbourg) sur les côtes de la Mer d'Aral. Selon les résultats du travail de M.r Lemm récemment publié, le littoral occidental de l'Aral se trouve sur le parallèle de 45° 26' 15" par long. 3h 44' 56"; sur le par. de 45° 36' 41" par long. 3h 43' 1". (Voyez les positions astronomiques de l'Oust-Ourt, du littoral oriental de la Caspienne et de la Steppe des Kirghiz dans Ad. Erman, Archiv der wiss. Kunde von Russland. 1841. N.° 1 p. 21–24.)

Humboldt.

Dessiné par A. de Humboldt à Berlin, en 1839 et 1840, terminé par C. Petermann à Potsdam 1841.

Gravé à Paris par Pierre Tardieu. Écrit par Hubert